Application No. Applicant(s) **Index of Claims** 10/064,676 CHOWDHURY ET AL. **Examiner** Art Unit Katarzyna Wyrozebski Lee 1714 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** A Allowed Restricted Interference 0 Objected Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Original Final Final 51 101

3	1	╁┼	╁╾	+-	╁	+-	╀	+	+-	1		52	┦			-	_	_	_		4		102			丄	丄	丄			<u>i_</u> !	l
	-+-	-	┼	+	+-	╄	+	4-	↓			53	Ш	Щ	_		_	\perp	_		_	L	103					Γ	Γ			
4			↓	_	╄	4	┸	┸	.	1 1		54						\perp	_[丄			104		Γ	T	Т	Т	П		\Box	
5		11	_	<u> </u>	L	_	丄	\perp]		55				T		Т	П	T	7	Г	105	7	T	\Box	\top	\vdash	1	П		
6	4	Ш	L		L.							56	П		Ī	П	Т	T	T	Т	٦		106	1	1	\top	 	1-	1	Н	П	
7	_1.1	П					Τ			1		57				7			\neg	\top	7	-	107		+	+	┼~	╁	 -	Н	П	-
8		П	Г	Т	П	Т	1	T				58		\neg	寸	7	7	_	ヿ	\neg	1		108	╅	╁	+	╁	╁╌	╁╾	┢╌┪		
9	$\top \!$	П		Г	T	1	1	T	\top	1 1		59	П		\dashv			7	十		1	\vdash	109		+-	╆	╁	╁╌	⊢	┞─┤		-
10	П	Π		1	1	1	1	1	\vdash	1 1		60	H	7	+	十	7	十	+		┨.	\vdash	110	╁	╁	₩	╁	⊢	├	Н	Н	H
11		11	┢	1	T	†-	†	T	1-1			61	\vdash	-	\dashv	-+	+	+	╅		┥	\vdash	111		┿	₩	⊬	├	⊢	╌┤		<u> </u>
12		Ħ	1	\vdash	†	t	╁╌	†	\vdash	H		62	1	-	+	-	\dashv	-+	┰	+	-	-	112	╁	╀	+-	⊢	├-	⊢	Н	\dashv	
13		1		✝	+	+	+-	+-	Н	1 1		63	╌┤	\dashv	+	╅	+	-	┿		-	-			╀┈	╄	╀	₽-	┡	\vdash		_
14	V	_	-	╁	╁╌	+	╁╌	╁	+	lł		33 34	┝╌┤	\dashv	-+	+	ᅪ	-+		+	-		113	╀-		↓_	 _	上	L	Ш		igspace
15		ſ	⊢	 -	┼	╁	╁	╁	+		 	<i>*</i>	\vdash	\dashv	+	+	+	-			4	\perp	114		↓_	┺	上	L		Ш		
16		╫	1—	╁	╀	╀	╀	╁	+			35	\vdash	4	4	4	-	4	-	4	4	_	115	┸	_	L.	L	L		Ш		Ш
17		₩	H	├-	╄-	1-	╁-	╀	Н			6	\sqcup	4	4	4	4	_	1		1	\perp	116		_	<u> </u>	L	L				
		╀		⊢	-	╀	╀	┨	 			37	Щ	4	_	_1	4		_		1	\perp	117	L	L	oxdot		L			T	
18		H	<u> </u>	<u> </u>	1	↓_	┺	↓_	 			38		_	ᆚ	\perp	\perp	\perp			J	L	118	Γ						\Box	\neg	
19		Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	┞	1_	Ш			9			\perp			\prod	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\mathbf{I}^{-}			119	Г	Г			Г	П		ヿ	\neg
20		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_		1_	\sqcup	L		70		$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	T	T	\mathbf{I}	7		120	T	T	П		Г	П	\dashv	7	\dashv
21	1	Ш	<u> </u>	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	Ш			11		T	_T	T	T	T	T	Т	1		121	Т	T	\Box		П	М	\dashv	7	\dashv
22		Ц		L	L						7	72			T	T	\neg	T		1	1		122	1	_			М	Н	_	+	ᅱ
23						Γ		Γ		Γ	7	'3			\neg	1	7	7	1		1		123	╁	┼┈	H	H	Н	Н		\dashv	\dashv
24					Π		Π	П		Ī	7	74		十	1	╅	┪	+	+	+-	1	-	124	1-	+			Н		\dashv	\dashv	ᅱ
25		П				Г	П	Τ	П	- 1		5	+	_	+	+	+	+	╅	+	1		125	+-	╆	H	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	
26	سا	T			Г			Т	П	ľ	7	·6		十	+	十		╅	+	+	┨	H	126	┼	-	H	H	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv
27	E	T		-	<u> </u>	T		一	Н	ŀ	- ;	7	\dashv	\dashv	+	╅	+		+	+-	┪	<u> </u>	127	-	\vdash	Н		Н	\vdash	\dashv	+	ᅱ
28	=	T		_	Г	1-	-	┢	Н	ŀ		8	\neg	\dashv	+	┿	+	┿	+	-	1	-	128	-	-	Н	\vdash		$\vdash \vdash$	-	4	4
29	=	П		М	\vdash	\vdash	Ι	 	Н	H		9	\dashv	+	+	- -		+	╁	-	┨	-	129	 —	⊢	\vdash	$\vdash \dashv$	Н	\vdash		4	4
30		P	\neg		H	Н	Ι	t^-	H	ŀ		0	+		+	╌	╌		+		┨	-		-	⊢.	Н	Щ	-	-	4	4	_
31	U	크			-	-	\vdash	┝	Н	ŀ		1	\dashv		+	+	+		+	+	┨	<u> </u>	130	├_	Ш	\sqcup	Ш	Щ		4	4	_
32	1		_	\vdash	-	\vdash	H	╁╌	Н	ŀ		2	-	+	-	+	+	+	╀	+	4	<u> </u>	131	┡	Ш	\square	Ш		\Box	_	_	_[
33	+	-		\neg	\vdash	⊢	⊢	-	Н	ŀ			+			-	+	4-	+		1	<u> </u>	132	匚	Ш		Щ	Ц	_	\perp		┙
34	╅┪	-	\dashv	-	-	-	├	H	Н	ŀ		3	-	4		+	+	4.	┸		4		133	L	Ш					\perp	┙	
35	1-1			-		-	\vdash	-	Н	- }-	- 10	4	+		4	- -	4	4	┸		ļ		134	<u>_</u>	L	Ш	_			丄	\perp	
36	┿	\dashv	-			Н	-	\vdash	\dashv	-		5	4	4	4	+	4	- -	┸	ļ :	1	<u> </u>	135	L	Ш		$oldsymbol{\bot}$		$oldsymbol{\bot}$	\Box	\Box	
37	╂═┤	-			-	Н	<u> </u>	Н	Н	F	8		+	4	4	4-	_	\bot	┸	4_	1	L	136	L						\Box	J	\Box
38	╁╌┤			\dashv	Н	Н	Н	\vdash	\Box	L	8		_	4	4	\perp	\perp	4	┸	4_	1		137	L			\Box		_T	_T	T	
39	┨	-	-			_		Ш	\Box	.	8		\perp		1	_	\perp	_]		138				\Box	\Box	\neg	T	\top	٦
	╂╌┤	-4	_	_		Щ		Ш		L	8			\perp	\perp	L		L	\perp	\perp]		139			\Box	T	\neg	\neg	\top	丁	\exists
40	╀╌┤	-	4		_					L	9		_[\perp	\perp	\perp	\mathbf{I}	I	I				140			寸	ヿ	\dashv	ヿ	ヿ゙	+	ᆌ
41	\sqcup	_	_ļ			Ш					9		floor	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\int		T	Т			1		141			寸	7	7	7	+	+	\dashv
42	ш			ᆚ				$oxed{oxed}$	_]		9	2	_T	\int	T	\mathbf{I}	T	T		7]		142		H	\dashv		7	\dashv	十	+	\dashv
43	\sqcup	4	\bot		$_{ m I}$	\Box			\Box	Г	9	3	Т	Т	Т	7	1	7	T	\top	1		143		-	十	十	\dashv	十	+	+	\dashv
44	Ш		╝	\Box	_J	\Box				Γ	9	4	T	T	Т	7	1	7	1	T	1	_	144	\vdash	\dashv	\dashv	十	\dashv	+	+	+	\dashv
45	\coprod		\Box							Γ	9	5	\neg	\top	T	7	1	✝	+	1-	1		145	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+	\dashv
46	IJ	$_{ m I}$	$_{ m I}$	T			\Box				9	3 T	+	+	7	7	1	+-	1-	1-			146	-	\dashv	+	-+	+	+		+	\dashv
47		T	T	\neg		╛		\neg	\neg	┌	9	7	十	+	十	+	+	+	+-	+			147	\dashv	-+	\dashv	+	+	+	+	+	-
48			\neg	7	寸	7		\dashv	\neg	+	90		+	1-	+-	┪	+	╁	+	+			148		-	+	+	+	+	+	+	4
49		7	7	\dashv	_	_	7	7	\dashv	1	99			+-	+	+-	╁	+-	+-	+-					4	+	-	4	4	4	+	4
50		\top	_	7	┪	7	寸	7	-1	-	10		┰	+	+	╅	+	╁	╁	+			149		4	\dashv	4	4	4	4	4	4
						1	_			_		ᅺ	_上	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1				١ [150	_1	_1.		[- 1	- 1	- 1	- 1	-1